MASPRO

BS ハイビジョン アンテナ BS papabo

BS HI-VISION ANTENNAS
BS放送受信用 オフセットパラボラ
BS ch1～15

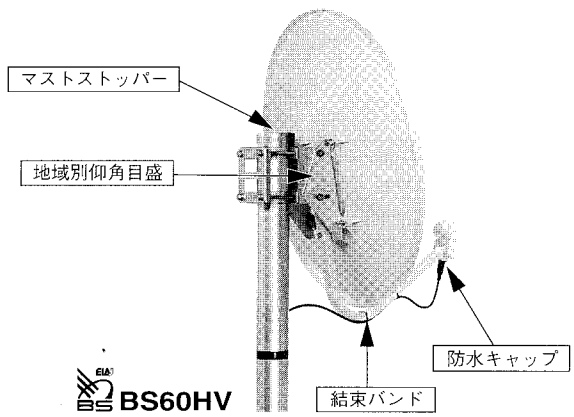
BS45HV (45cm)
BS50HV (50cm)
BS60HV (60cm)

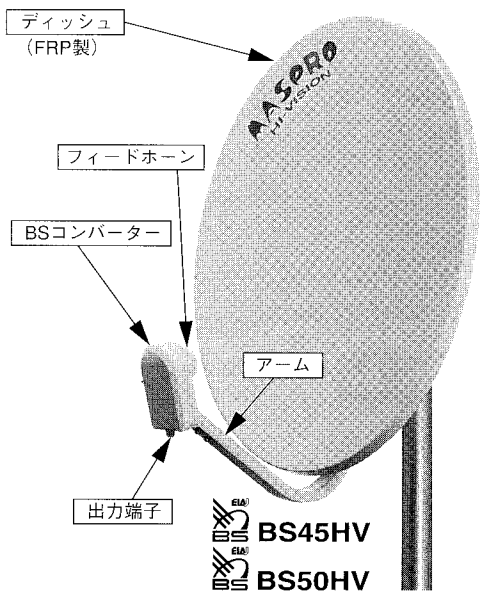
低電圧(DC15V)方式

*NHK*仕様適合品

取扱説明書1

●ハイビジョンアンテナとは，性能指数(G/T)13dB/K以上の性能を有するアンテナをいいます。
●ハイビジョン受信機と組合わせて使用しないと，ハイビジョン品位で受信できません。





MASter of PROduction
生産の覇者

金属メッシュ埋込みプロ級アンテナ

マスプロ独自の技術によって，FRP(ガラス繊維強化プラスチック)に金属メッシュを埋込んだ電波反射効率の優れたディッシュです。また，耐候性のよい特殊低温焼付塗装がしてありますから，耐久性も抜群です。

金具は耐久性抜群

海岸地帯にぜひ

最高防錆，溶融亜鉛メッキ

塗装できないので，見た目，悪いが10年先まで錆びないメッキは，溶融亜鉛メッキ！

頑丈な取付金具

取付金具の厚みは3.2mm，４本のボルトでしっかり固定できます。アンテナをひねって試してください。

優れた雑音指数

雑音指数(NF)は，0.7dB中心(0.6～0.9dB)を実現しています。

防水キャップ付き

出力端子は，防水キャップ付き下向き二重防水構造ですから，雨水をシャットアウトします。

BSマークは，(社)日本電子機械工業会(EIAJ)の品質基準に適合した「衛星放送ホーム受信用アンテナ・機器」に対して，表示が認められているマークです。

●ご使用の前に，この「取扱説明書1」と「BSアンテナの取付・調整(取扱説明書2)」をよくお読みください。
●お読みになったあとは，保存してください。

親切・技術の
MASPRO
=マスプロ電工=

MAY,1999

規格表 Specifications

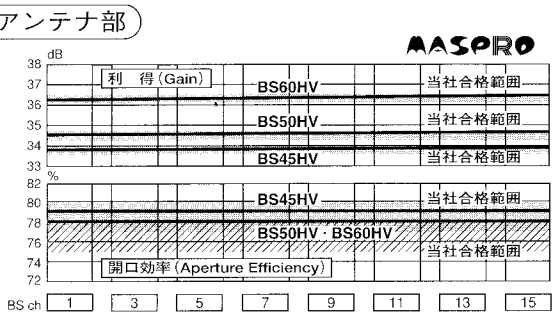
MASPRO

項目 Items	BS45HV	BS50HV	BS60HV
受信周波数 Reception Frequency	11.7～12GHz		
アンテナ利得 Antenna Gain	33.7～34.1dB	34.3～34.7dB	36.1～36.5dB
開口効率 Aperture Efficiency	77～80%	75～78%	
性能指数（G/T） Gain to Noise Temperature Ratio	13.1～14.6dB/K	13.4～15.2dB/K	15.2～17dB/K
風圧荷重 Wind Loading	26kg（風速40m/s） 59kg（風速60m/s）	32kg（風速40m/s） 72kg（風速60m/s）	48kg（風速40m/s） 108kg（風速60m/s）
受風面積 Wind Surface Area	0.19m²	0.23m²	0.34m²
有効開口径 Aperture Diameter	450mm	490mm	600mm
出力周波数 Output Frequency	1035～1335MHz		
コンバーター入力レベル範囲 Converter Input Level Range	㊀90～㊀76dBm		
コンバーター利得 Conversion Gain	50～60dB		
雑音指数 Noise Figure	0.7dB（0.6～0.9dB）		
出力インピーダンス Output Impedance	75Ω（F型コネクター）		
イメージ抑圧比 Image Rejection	50dB以上		
局部発振周波数安定度 Local Oscillator Frequency Stability	±1.5MHz以内		
帯域内利得偏差 Response Flatness	±2dB以内		
使用温度範囲 Temperature Range	㊀30～㊉50℃		
電源 Power Requirements	DC15V 2.5W		
外観寸法（仰角40°のとき） Dimensions	545（H）×456（W）×455（D）mm（マスト径48.6mmのとき）	605（H）×507（W）×490（D）mm（マスト径48.6mmのとき）	725（H）×619（W）×625（D）mm（マスト径89.1mmのとき）
質量（重量） Weight	約2.7kg	約2.9kg	約5.8kg
適合マスト径 Adaptable Mast Diameter	25～48.6mm		38～89.1mm

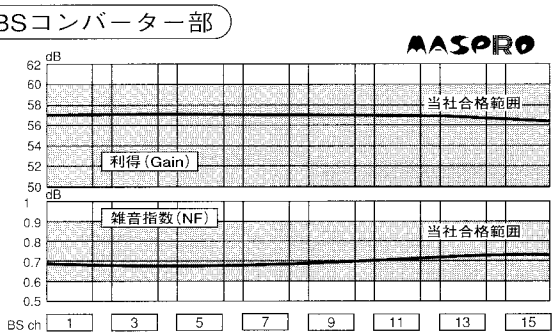
マスプロの規格表・性能表に絶対うそはありません。
ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

周波数特性 Frequency Characteristics

アンテナ部



BSコンバーター部



製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

付属品

F型コネクター（**FP5**）……1個
防水キャップ……1個
結束バンド（ケーブル固定用）**BS45HV,BS50HV**……1本
〃 **BS60HV**……2本

⚠注意 アンテナ工事には技術と経験が必要ですから，購入店にご相談ください。

- フェンスへの取付作業は，アンテナや工具類の落下を防止するため，必ずヒモでフェンスに結ぶなどの安全対策をしてからおこなってください。
- BSアンテナは，強風の影響を受けやすいため，指定のトルクでしっかりと取付けてください。
- ディッシュには，光沢がでる塗料やワックスなどを塗らないでください。太陽光線がBSコンバーターに集まり，やけど・故障の原因となることがあります。
- 強風のときは危険ですから，取付作業をおこなわないでください。

親切・技術・マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
営業部 TEL 名古屋 (052)802-2244
技術相談 〃 (052)805-3366

支店・営業所
沖縄 (098)854-2768
鹿児島 (099)226-9200
宮崎 (0985)25-3877
熊本 (096)381-7626
長崎 (095)846-6872
福岡(支) (092)531-3861
北九州 (093)941-4026
下関 (0832)55-1130
徳山 (0834)32-2954
広島 (082)230-2351
松江 (0852)21-5341
岡山 (086)252-5800
松山 (089)973-5656
高知 (088)882-0991
高松 (087)865-3666
姫路 (0792)34-6669
神戸 (078)843-3200
大阪(支) (06)6635-2222
工事営業 (06)6632-1144
京都 (075)341-0595
和歌山 (0734)73-8867
津 (059)234-0261
岐阜 (058)275-0805
名古屋(支) (052)802-2233
工事営業 (052)804-6262
豊橋 (0532)33-1500
静岡 (054)283-2220
松本 (0263)57-4625
福井 (0776)23-8153
金沢 (076)249-5301
新潟 (025)287-3155
横浜 (045)784-1422
渋谷(支) (03)3409-5505
工事営業 (03)3499-5631
秋葉原 (03)3255-7335
青戸 (03)3695-1811
八王子 (0426)37-1699
千葉 (043)232-5335
大宮 (048)663-8000
前橋 (027)263-3767
水戸 (029)248-3870
宇都宮 (028)660-5008
郡山 (024)952-0095
仙台 (022)786-5060
盛岡 (019)641-1681
秋田 (018)862-7523
青森 (0177)42-4227
函館 (0138)53-7355
札幌 (011)782-0711
釧路 (0154)23-8466
旭川 (0166)25-3111
北見 (0157)61-0480

MASter of PROduction
生産の覇者

2K54-877
N・95-3877-4L